

# DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

## 특허 출원 관련 선언 및 위임장

### Korean Language Declaration

#### 한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각  
발명자의 성명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.

본인은, 하기의 발명자(들)이, 다음의 제목을 갖는  
발명과 관련하여 특허를 받고자 하며 또 특허청구  
범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초  
발명자(들)이라고 믿습니다.

---



---



---



---

명세서는 첨부된 바와 같습니다.

또는

미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는  
\_\_\_\_\_ (확인번호 \_\_\_\_\_)로  
\_\_\_\_\_ 일에 출원되었고  
\_\_\_\_\_ 일에 보정되었습니다 (해당 경우).

본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된  
상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용을 검토 및  
이해했음을 확인합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37장 제 1.56항에 규정된  
바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보를 공개할  
의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속  
출원(들)의 경우에, 선 출원의 출원일과 부분 연속  
출원의 국내 출원일 혹은 PCT 국제 출원일 사이에  
입수되었던 중요한 자료 정보를 공개하는 것이 포함됨을  
인정합니다.

I hereby declare that:

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are  
as stated below next to their name.

I believe the inventor(s) named below to be the original and  
first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for  
which a patent is sought on the invention entitled:

#### PH AND TEMPERATURE SENSITIVE HYDROGELS

the specification of which is attached hereto

OR

was filed on August 29, 2006  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number 10/590,959  
(Confirmation No. 5634),  
and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents  
of the above identified specification, including the claims, as  
amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including  
for continuation-in-part application(s), material information  
which became available between the filing date of the prior  
application and the national or PCT international filing date of  
the continuation-in-part application.

## Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(들), 외국 발명자증 출원(들) 또는 외국 식물 육종가 권리증 출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35장 제 119(a)-(d)항 또는 (f)항, 또는 365(b)항에 규정된 외국 우선권 혹은 미합중국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT 국제출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35장 제 365(a)항에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가 우선권이 주장되는 출원의 출원일 이전에 출원된 외국 특허출원(들), 외국 발명자증 출원(들) 혹은 외국 식물육종가 권리증(들) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래 해당란을 체크함으로써 표시하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)  
이전의 외국 출원번호(들)

10-2004-0005586 (Application Number) (출원 번호)	Korea, Republic of (Country) (국가)
--	---

(Application Number) (출원 번호)	(Country) (국가)
---------------------------------	-------------------

본인은 미합중국 코드인 제35장 제 119(e)항에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을 주장합니다.

(Application Number) (출원 번호)	(Filing Date) (출원 일자)
---------------------------------	--------------------------

(Application Number) (출원 번호)	(Filing Date) (출원 일자)
---------------------------------	--------------------------

본인은 미합중국 코드 제 35장 제 120항에 의거 미합중국 출원(들)의 이익 또는 제 365(c)항에 의거 미합중국을 지정하는 PCT 국제출원(들)의 이익을 하기와 같이 주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에 기재된 대상이 미합중국 코드 제 35장 제 112항의 첫번째 패러그래프에 규정된 바에 따라 선 미합중국 출원 또는 선 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의 특허성을 판단하는데 중요한 자료 정보로서 선 출원의 출원일과 본 출원의 국내 출원일 또는 PCT 국제 출원일 사이에 발생한 모든 자료 정보들을 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s)  
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

(Application Number) (출원 번호)	(Filing Date) (출원 일자)
---------------------------------	--------------------------

(Application Number) (출원 번호)	(Filing Date) (출원 일자)
---------------------------------	--------------------------

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18장의 1001항에 명시된 바와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 특히 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 할을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed?

우선권 주장함

Yes

No

예

아니오

January 29, 2004 (Filing Date) (출원 일자)
--

(Filing Date) (출원 일자)
--------------------------

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특허 획득, 출원중, 포기)
--

(Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특허 획득, 출원중, 포기)
--

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Korean Language Declaration

위임장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표기한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC의 모든 변호사들을 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 변호사들이 Sughrue Mion, PLLC의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신을 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 줄 것을 요청합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

### STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature Jane Lee

Date April 12, 2007

WASHINGTON OFFICE

**23373**

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC  
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC  
(202) 293-7060

### NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Doo Sung	Family Name or Surname 성(姓)	LEE
Inventor's signature 발명자의 서명	<u>Doo Sung Lee.</u>		
Residence: 거주지:	Citizenship 국적		
Gyeonggi-do, Republic of Korea	Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소:	Sungkyunkwan University, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, Republic of Korea		

### NAME OF SECOND INVENTOR:

두번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Woo Sun	Family Name or Surname 성(姓)	SHIM
Inventor's signature 발명자의 서명	<u>우승</u>		
Residence: 거주지:	Citizenship 국적		
Gyeonggi-do, Republic of Korea	Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소:	Sungkyunkwan University, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, Republic of Korea		

**NAME OF THIRD INVENTOR:**

세번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])  
이름(성씨는 제외)

You Han

Family Name or Surname  
성(姓)

BAE

Inventor's signature  
발명자의 서명Date  
일자

March 9 2007

Residence:

거주지: Salt Lake City, Utah

Citizenship

국적 Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소: University of Utah, 421 Wakara Way, Suite 315, Salt Lake City, UT 84108

**NAME OF FOURTH INVENTOR:**

네번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])  
이름(성씨는 제외)

Je Sun

Family Name or Surname  
성(姓)

YOU

Inventor's signature  
발명자의 서명Date  
일자

March 9 2007

Residence:

거주지: Gyeonggi-do, Republic of Korea

Citizenship

국적 Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소: Sungkyunkwan University, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, Republic of Korea

**NAME OF FIFTH INVENTOR:**

다섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])  
이름(성씨는 제외)

Min Sang

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature  
발명자의 서명Date  
일자

March 9, 2007

Residence:

거주지: Gyeonggi-do, Republic of Korea

Citizenship

국적 Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소: Sungkyunkwan University, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do, 440-746, Republic of Korea

**NAME OF SIXTH INVENTOR:**

여섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])  
이름(성씨는 제외)

Huynh Dai

Family Name or Surname

성(姓)

PHU

Inventor's signature  
발명자의 서명Date  
일자

March 9, 2007

Residence:

거주지: Gyeonggi-do, Republic of Korea

Citizenship

국적 Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소: Sungkyunkwan University, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, Republic of Korea